Panasonic®

施工説明書
取扱説明書
保管用

アレンジ調色LED照明

（一般屋内用）

品番　**NNF41080（NNFH41080）**

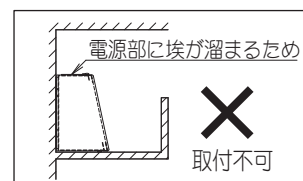
※上記（ ）内は加工品番です。
（以降、加工品番の記載を省略します。）

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様へ必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠ 警告

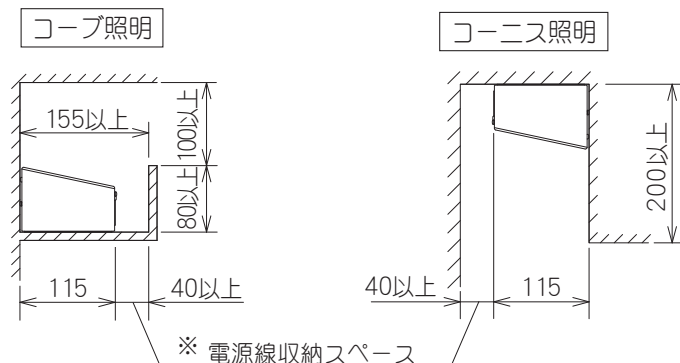
●施工は、施工説明にしたがい確実に行う。施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
●器具の改造及び構成部品の交換をしない。落下・感電・火災の原因となります。
●天井面・据置取付専用です。壁面・床面への取付はできません。
　指定方向以外に取付けると、落下の原因となります。
●表示された電源電圧(定格電圧±6%)・周波数で使用する。
　指定外の電源電圧・周波数で使用すると、感電・火災の原因となります。

⚠ 注意

●直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動の強い場所、雨水のかかる場所、風の強い場所、
　腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
●周囲温度は、5～35℃で使用する。指定外の周囲温度で使用すると、ちらつきや短寿命の原因となります。
●当社アレンジ調色専用コントローラ（NQ28645）と必ず組合せて使用してください。
　指定外の使用は火災・短寿命の原因となります。

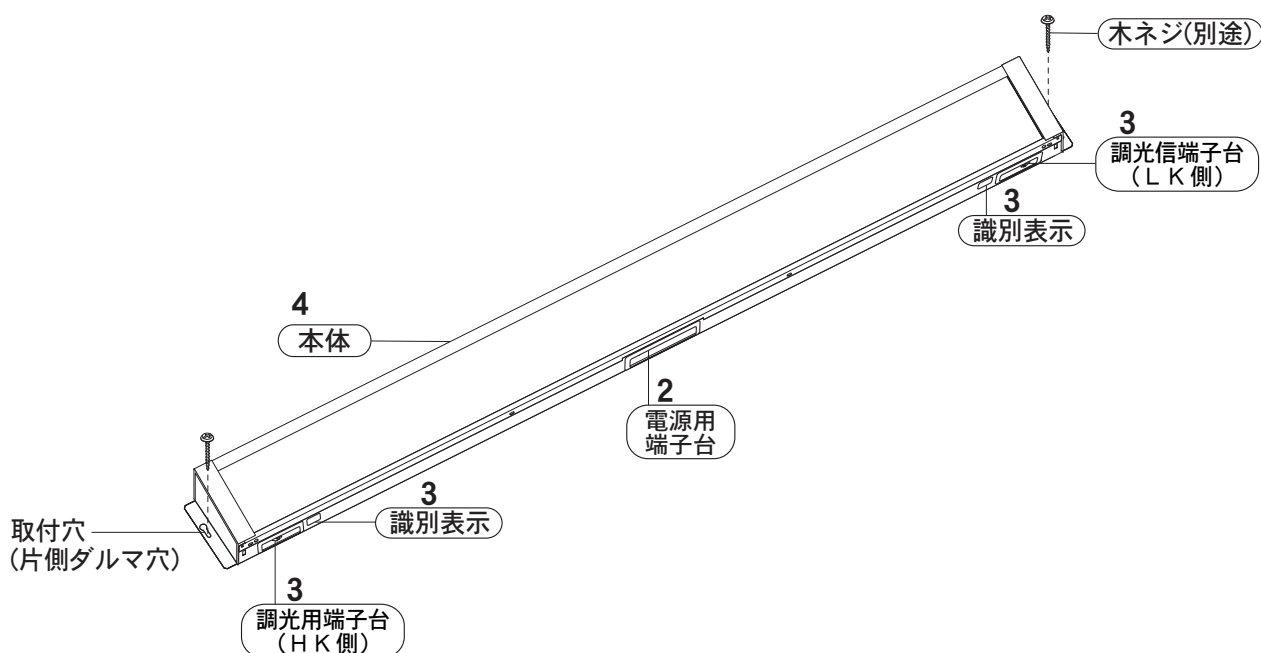
施工上のご注意

・同一回路上には、異なる品番の器具を接続しないでください。
・接続できる器具の台数や配線長は当社アレンジ調色専用コントローラ（NQ28645）の承認図や取扱説明書に
　したがってください。
・連結取付する場合は１回路あたり１０Ａ以下としてください。

■結線について
　・調光信号線は CPEV線（又は同等の電線）φ 0.9またはφ 1.2×1ペアです。
　・コントローラの結線はコントローラの説明書をご確認ください。

■設置可能寸法

（注意）
設置可能な最小の建築寸法を示しています。
光の効果を十分に得るためには、照射面の仕上げ、
カットオフライン・壁面・照射面との距離に注意し
施工ください 。

取説No. NNF41080－T

各部のなまえと取付方法

1. 取付前の確認

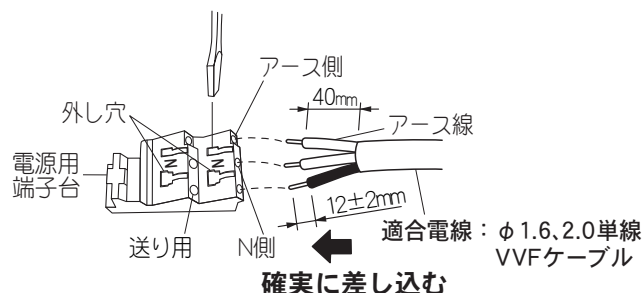
・器具質量（3.2 kg）に十分に耐えるように
　木ネジ取付部(ネジ掛かり代)の強度を確保する。
　(木ネジ(別途)は、丸木ネジの呼び 4.1を使用する。)
　不備があると器具落下の原因となります。
・電源線送り接続時は、電源線収納スペースを確保する。
　☞ 1ページ「施工上のご注意」■設置可能寸法参照。

⚠ 警告

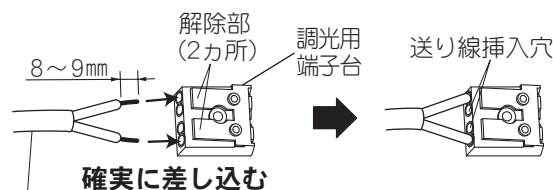
施工は、施工説明書にしたがい、確実に行う。
施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

単体の場合

2. 電源線・アース線の接続

・電源線、アース線を電源用端子台に確実に差し込む。
・D種（第3種）接地工事が必要。
・端子台の容量は、 10Aです。
　接続が不完全な場合、容量オーバーした場合、
　火災・感電の原因となります。

電源線の外し方
マイナスドライバー等を解除穴に差し込みながら電源線を引き抜く

3. 調光信号線の接続

・器具ラベルの識別表示（ＨＫ、ＬＫ）と専用コントローラ
　の表示を合わせ、調光信号線を確実に差し込む。
　接続が不完全な場合や容量オーバーの場合
　正常に調光出来なくなります。
・当社アレンジ調色専用コントローラ（NQ28645）を
　必ずご使用ください。
注）制御可能台数はコントローラの取扱説明書を
　　ご確認ください。

調光信号線の外し方
解除部を押しながら調光信号線を引き抜く

4. 本体の取付

・本体を木ネジ 2 本(別途)で確実に取付ける。
　不備があると感電・火災の原因となります。
・木ネジの締付は器具を支えながら行ってください。
　不備があると器具が変形して施工できなくなる
　おそれがあります。

5. 調光動作の確認

・アレンジ調色専用コントローラ（NQ28645）の取扱説明書を参照ください。

各部のなまえと取付方法

連結の場合

2. 電源線・アース線の接続

☞２ページ「単体の場合」手順２参照。

3. 送り用電源線・アース線の接続

・電源線、アース線を端子台の送り用に接続する。
・送り容量は、１回路あたり１0A以下です。
接続が不完全な場合、容量オーバーした場合、
火災・感電の原因となります。

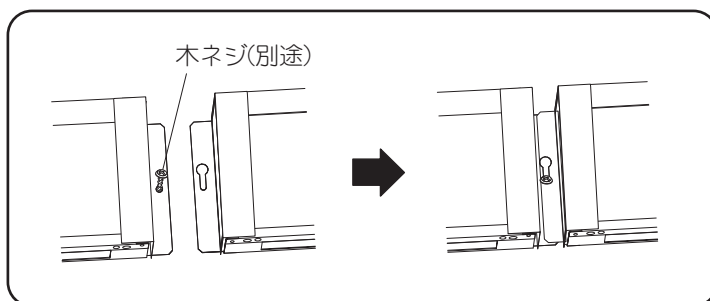
4. 調光信号線の接続

☞２ページ「単体の場合」手順３参照。

5. 送り用調光信号線の接続

・器具ラベルの識別表示（ＨＫ、ＬＫ）と専用コントローラの表示を合わせ、調光信号線を送り線挿入穴に接続する。
接続が不完全な場合や容量オーバーの場合
正常に調光出来なくなります。

6. 本体の取付

本体を木ネジ ２ 本（別途）で確実に取付ける。
①ダルマ穴側を木ネジで取付ける。
☞２ページ「単体の場合」手順４参照。
②丸穴側（反対側）を木ネジで仮止する。
連結する器具のダルマ穴を仮止した木ネジに合わせ右図のように木ネジを確実に締付ける。

7. 連結器具の取付

・手順２～６を繰返す。
・最後に連結する器具は、手順３、５の送り用電源線・調光信号線の接続が不要です。

8. 調光動作の確認

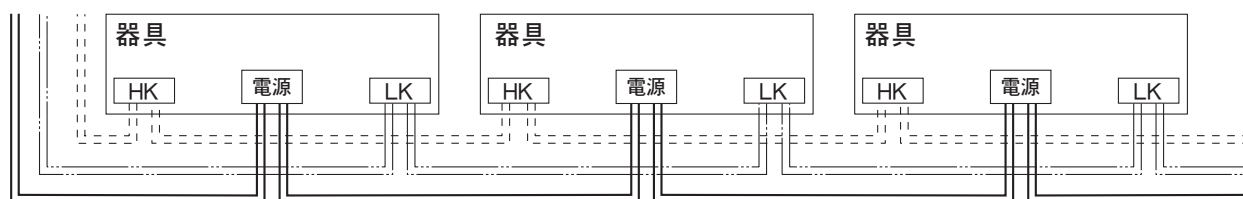
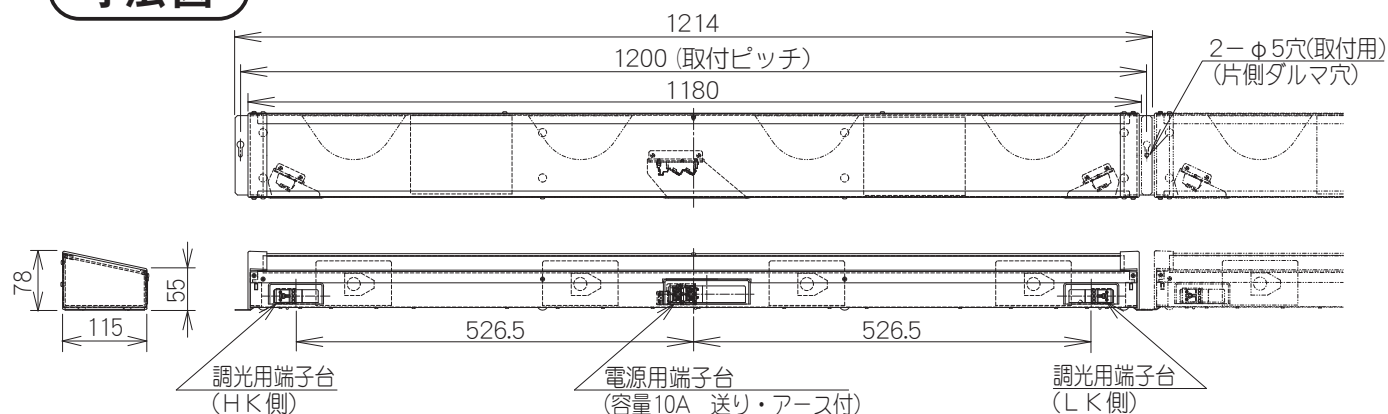
・アレンジ調色専用コントローラ（NQ28645）の取扱説明書を参照ください。

器具間送りについて

●電源線・調光信号線の接続は以下の通りに行ってください。
不備があると火災・感電の原因となります。

電源：電源用端子台
ＨＫ：ＨＫ側調光用端子台
ＬＫ：ＬＫ側調光用端子台

寸法図

取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管してください。**

ご使用前にこの説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠ 警告

●器具を分解、改造しない。落下・感電・火災の原因となります。
●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。
　そのままで使用すると、感電・火災の原因となります。
●布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。火災の原因となります。

⚠ 注意

●お手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
●アルカリ系洗剤で器具を拭かないでください。変色、変質、強度低下による破損の原因となります。
●器具の下に温度の高くなる物(ストーブ・ガスレンジ等)や湿気を発生させる物を置かない。火災の原因となります。
●照明器具には寿命があります。設置して１０年(※)経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
　点検交換してください。※ 使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯です。
　・ＬＥＤ光源は寿命が来ても暗くなりますが点灯し続けます。点灯出来るからといって継続して使用が可能というわけではありません。
　・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
　・１年に１回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
　(チェックシート番号：ＣＬＸ２０２１ＨＡ)点検せずに長時間使い続けるとまれに落下・感電・火災に至る場合があります。

■ＬＥＤ照明器具の光源寿命(※)は、４０,０００時間です。(照明器具の寿命とは異なります。)
※光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の７０%に下がるまでの
　総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

使用上のご注意

●ＬＥＤにはバラツキがあるため、LED個々及び同一商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
●ＬＥＤは交換できません。
●ＬＥＤを直視しない。目の痛みの原因となることがあります。
●ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
●同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。
●点灯中にビデオカメラを使用すると、ビデオカメラのモニターや録画画像に縞模様が入る場合があります。
●下記のような状態がありますが、異常ではありません。
　・同一器具、またはシリーズ器具で点灯及び消灯時のフェードのしかたに違いの出る場合があります。
　・電源電圧変動などの影響により、瞬間的に明るくなったり暗くなったりすることがあります。
　・点灯、消灯時発光色が乱れる場合があります。

保証について

●保証について・・・・・・　この商品の保証期間は1年間です。但し、LED電源は3年間です。
　詳細は弊社カタログをご参照ください。
●保証書について・・・・・　保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
●補修用性能部品の保有期間・・・・　弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、
　6年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れについて

●器具の清掃について・・　水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を
　軽く拭き取ってください。
　シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
　変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

⚠ 注意
●感電のおそれあり
　お手入れ時は、必ず
　電源を切ってください

■定格

起動方式	定格電圧	100V	200V	242V
ＬＭ９	入力電流	0.45A	0.24A	0.21A
	消費電力	45W	45W	45W

■商品仕様

品　番	光　色	調光範囲
NNF41080	電球色（２７００K） ≀ 昼白色（５０００K）	各色　約２５～１００％

パナソニック株式会社　ライティング機器ビジネスユニット　〒571－8686 大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様 ご相談センター　0120-878-365(フリーダイヤル)　0120-878-236(FAX)